



Одно из направлений научно-технического сотрудничества стран-членов Совета Экономической Взаимопомощи — создание высокопроизводительной сельскохозяйственной техники. Особенно широко развернулись работы по механизации выращивания и уборки трудоемких культур: сахарной свеклы, огурцов, томатов, винограда, яблок...

Многие из созданных машин были представлены на международной выставке «Сельхозтехника-72», проведенной при содействии Торгово-промышленной палаты СССР и состоявшейся в Москве осенью 1972 года.

Корнеуборочная машина (фото сверху), созданная специалистами СССР, ГДР и НРБ, предназначена для уборки сахарной свеклы.

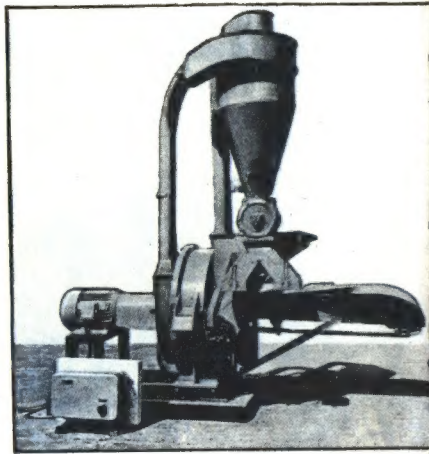
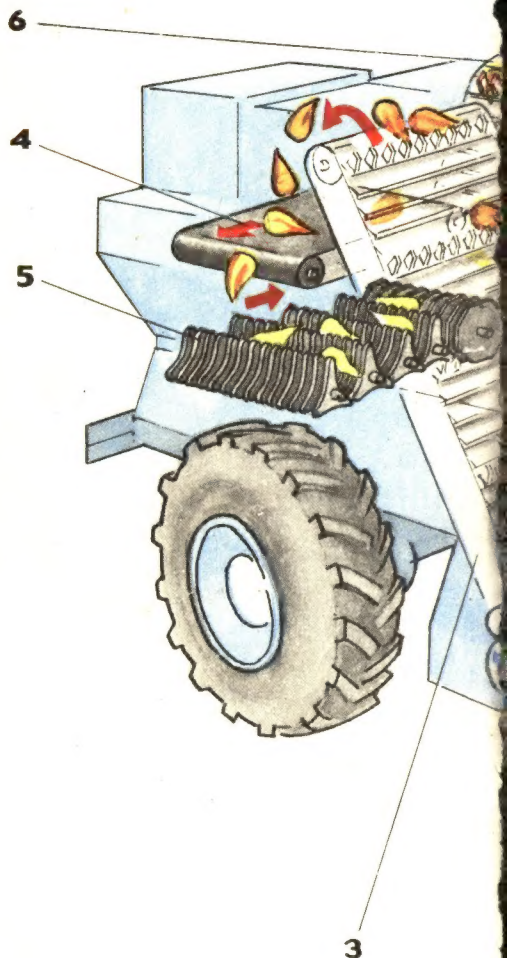
С помощью этой машины, лучшей в мире, можно без потерь, а главное, в более поздние сроки, когда в свекле самое большое содержание сахара, собрать весь урожай.

На схеме показан принцип действия машины. Дисковые копачи (1) выжимают из почвы корнеплоды, которые попадают на шнековый очиститель (2) и далее по продольному элеватору (3) — на ленточный транспортер (4). Отсюда корнеплоды и комки почвы падают на комкодробитель (5) и через выгрузной элеватор (6) поступают в кузов идущего рядом автомобиля.

Внизу (слева) — капустоуборочный комбайн, созданный в рамках «Агромаша» — общества, в которое входят Советский Союз, Венгрия и Болгария. Эта машина намечена к выпуску с 1974 года.

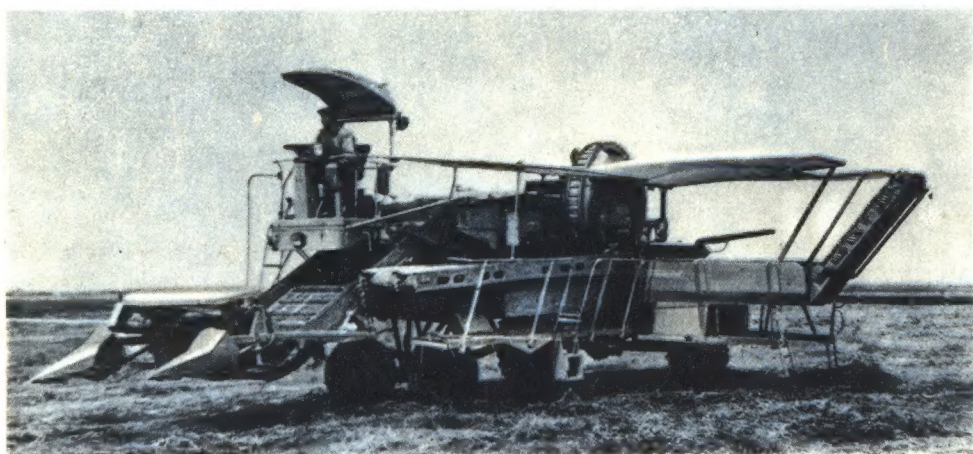
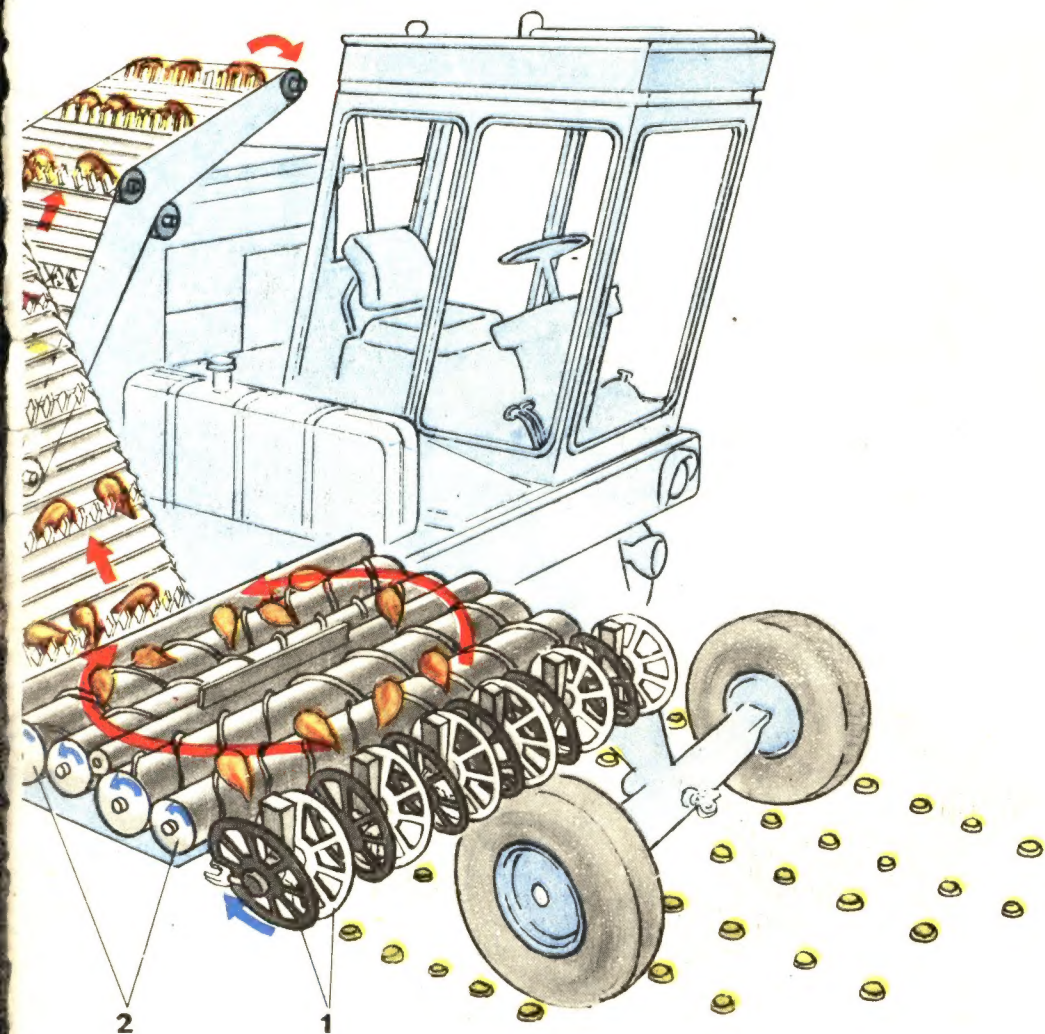
В середине — дробилка для кормов, разработанная в СССР и изготавливаемая в Болгарии.

Справа — томатоуборочная машина, разработанная специалистами Советского Союза, Венгрии и Болгарии.



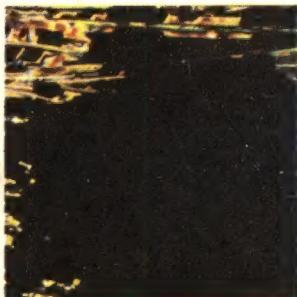
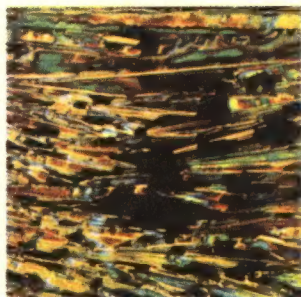
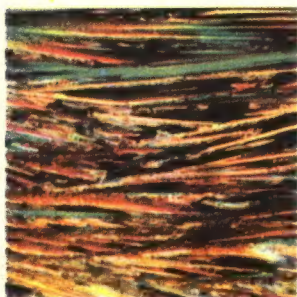
хозяйственное

машиностроение

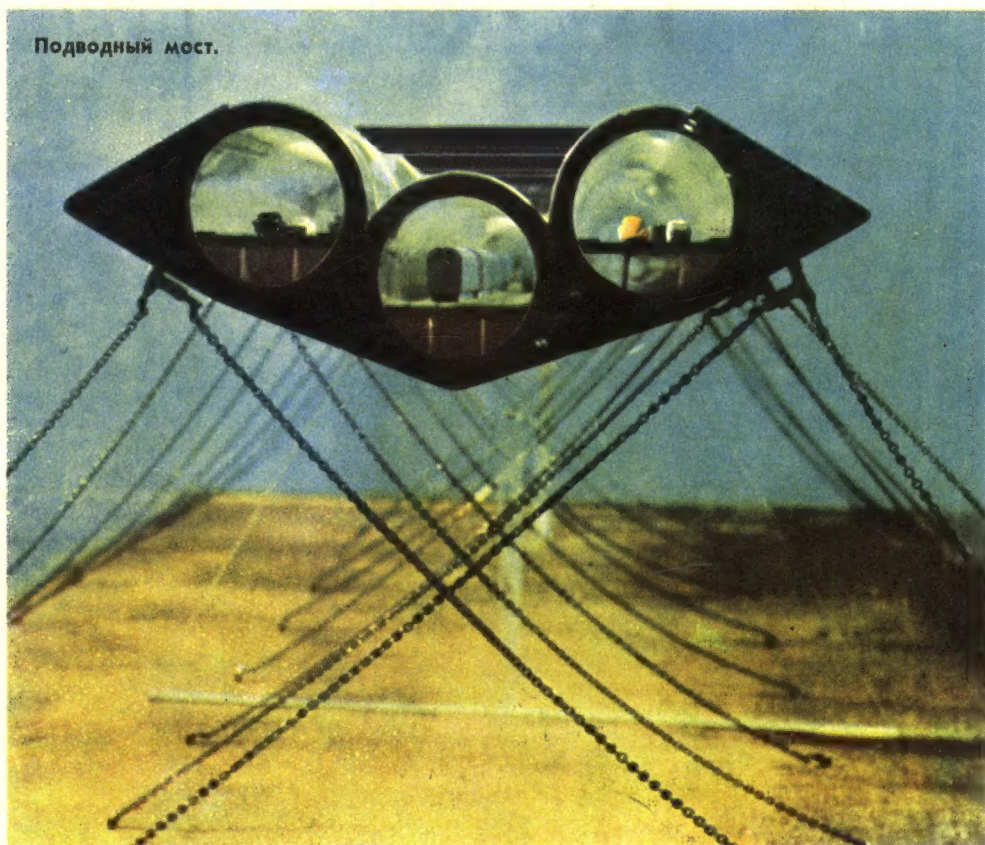




Просто солнечный зайчик.



Микроклимат под микроскопом.



Подводный мост.